



Mikrotik CSS318-16G-2S+IN | Switch | 16x GbE RJ45, 2x SFP+



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/mikrotik-css318-16g-2sin-switch-16x-gbe-rj45-2x-sfp>

Price: **473,76 zł** gross / 385,17 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXGHIJRDRMMGP

Product features

Energiequelle	AC
Höhe	44 mm
Breite	218 mm
Tiefe	157 mm
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	200000 h
Rack-Einbau	Yes
Stromverbrauch (max.)	13 W
Switch-Typ	Verwaltet
10G-Unterstützung	Yes
Flash-Speicher	16 MB
Betriebstemperatur	-40 - 70 °C
Installiertes Betriebssystem	SwOS
Power over Ethernet (PoE)	No
Anzahl installierte SFP Module	2
AC Eingangsfrequenz	50 Hz
AC Eingangsspannung	100 V
Prozessor	98DX2518
Produktfarbe	Weiß
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	16
Stapelbar	Yes

MikroTik CSS318-16G-2S IN - ein verwalteter Gigabit Ethernet Switch für Ihr Netzwerk

Der **MikroTik CSS318-16G-2S IN** ist ein **Managed Switch** der **Cloud Smart Switch** Serie, der **Leistung und Flexibilität** bei der Netzwerkverwaltung bietet. Seine **16 Gigabit-Ethernet-Ports** und **2 SFP-Steckplätze** ermöglichen Hochgeschwindigkeitsverbindungen sowohl für lokale Netzwerke als auch für Glasfaserverbindungen. Mit **SwOS** haben Benutzer über einen Webbrowser oder Winbox Zugriff auf die **vollständige Konfiguration**, was die Verwaltung von Ports, VLANs, MAC-Filterung und Traffic-Überwachung erleichtert. Er eignet sich sowohl für Desktop-Installationen als auch für die Montage in 19"-Racks.



Flexible Konfiguration und einfache Verwaltung über SwOS

Der Switch läuft auf dem **SwOS-System von MikroTik**, das eine schnelle Konfiguration über eine Web-Schnittstelle und Winbox ermöglicht. Zu den Verwaltungsfunktionen gehören **VLAN-Einstellungen**, **MAC-Filterung**, **statisches Routing** und Unterstützung für Jumbo Frames, so dass der Switch für verschiedene Netzwerkanwendungen angepasst werden kann. Das **Fehlen von Lüftern** sorgt für einen leisen und stabilen Betrieb des Geräts.



16 Gigabit-Ethernet- und 2 SFP-Ports für Hochgeschwindigkeitsdatenübertragung

Der **MikroTik CSS318-16G-2S IN** bietet **16 Gigabit-Ethernet-Ports** und **2 SFP-Ports**, mit denen Sie Ihr Glasfasernetzwerk erweitern und Geräte anschließen können, die eine hohe Bandbreite benötigen. Damit ist **der Switch** ideal für kleine und mittlere Unternehmen und Heimanwendungen.



Niedriger Energieverbrauch und passive Kühlung

Der Switch weist eine **maximale Leistungsaufnahme von 13 Watt** auf, was einen energieeffizienten Betrieb auch im Dauerbetrieb ermöglicht. **Die passive Kühlung** macht Lüfter überflüssig und sorgt dafür, dass das Gerät **leise** arbeitet und keinen zusätzlichen Lärm im Büro oder Serverraum erzeugt.



Leichte Integration in MikroTik-Netzwerke

Durch die vollständige Kompatibilität mit dem MikroTik RouterOS-Ökosystem kann der CSS318-16G-2S IN als **Access- oder Aggregations-Switch** betrieben werden. Die SwOS-Unterstützung ermöglicht die **Zuweisung von IP-Adressen**, die Überwachung des Datenverkehrs und die Konfiguration von Zugriffsregeln.